



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO**  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA**  
**Martes 12 de Octubre de 2004**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo y las emisiones de vapor y gases son la principal manifestación superficial reportada. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo, en el caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se han contabilizado un total de 17 eventos de largo periodo, 2 volcano-tectónicos y varias señales de tremor relacionadas con emisiones de vapor y gas.

**OBSERVACIONES**

Durante la tarde de ayer se reportó la generación de un penacho de vapor y gases, sin ser posible determinar su altura y dirección de movimiento. En la noche se observó la presencia de ligero brillo en el cráter y la salida de bloques incandescentes. No se reportaron bramidos. El día de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán.

*Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.*

12 de octubre de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 TL  
[www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)